

DTS OABE Hoja de Seguridad
Fecha / Actualizada el 9 de Enero de 2.009

1. Indicación de sustancia preparado y empresa

NUPILAC PROFESIONAL AZM

Uso comercial: Laca insecticida.
Nº RDGSP: 08-30-05243 y 08-30-05243-HA

Empresa:
DTS OABE S.L.
Pol. Ind. Zabale, Parcela 3.
48410 Orozko (Vizcaya)
Telf: (94) 633-06-55
Fax: (94) 633-95-82
Correo electrónico: dts-oabe@dts-oabe.com
Teléfono de urgencias: Servicio de Información Toxicológica 91/562.04.20

2. Identificación de peligros del formulado

Este producto debe ser manipulado respetando los procedimientos establecidos en la reglamentación vigente en materia de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

2.1. Principales peligros: Peligroso para el medio ambiente
Frases de Riesgos:
R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efecto negativos en el medio ambiente acuático.

3. Composición/Indicaciones de los componentes

Componentes / Etiqueta CE	Concentración
Acetamiprid (Nombre químico: (E)-N-[(6-chloro-3-pyridinyl)methyl]-N'-cyano-N-methylethanimidamide) (Nº CAS: 135410-20-7) (Nº CE:) N; N; R 22, R52/53	aprox. 1,0%
Bifentrina (Nombre químico: 2-metilbifenil-3-ilmetil(Z)-(1RS,3RS)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil)-2,2-dimetilciclopropane-carboxilato) (Nº CAS: 82657-04-3) (Nº CE:) T, N; R25-50/53	aprox. 0,1%

Frases R ver sección 16



4. Medidas de primeros auxilios

4.1. La intoxicación puede provocar:
Nauseas, vómitos, diarreas, dermatitis de contacto y sensibilización.
Neumonía lipoidea por broncoaspiración.

4.2. Primeros auxilios
- Retirar rápidamente a la persona de la zona contaminada y quite la ropa manchada o salpicada.
- Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide quitar la lentillas.
- En caso de ingestión NO provoque vómito.
- Lave la piel con abundante agua y jabón sin frotar.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Traslade al intoxicado a un centro hospitalario, y lleve la etiqueta o el envase.
- No deje solo al intoxicado en ningún caso.

4.3. Consejos terapéuticos:
- No realizar lavado gástrico ni dar carbón activado ni catárticos.
- Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA **Teléfono – 91-562-04-20**

5. Medidas de protección para la extinción de incendios

NUPILAC HIDRO no es inflamable. Apagar el incendio por medio de espuma, polvo, CO_2 o agua pulverizada. No utilizar jets de agua, para extinguir los incendios, únicamente para refrescar zonas y embalajes próximos al foco de calor.
No respirar los vapores. Utilizar máscaras con filtros para productos orgánicos o equipos autónomos en locales cerrados.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Medidas de protección para las personas: Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
Método para la limpieza recogida: Encauzar grandes cantidades y recogerlas en recipientes; el resto recoger con material absorbente y eliminar según las prescripciones locales vigentes.
Lavar pequeñas cantidades con agua. Eliminar el agua utilizada según las prescripciones locales vigentes.

7. Manipulación y almacenamiento

.1. Manipulación – Sanidad Ambiental
Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta.
No utilizar sobre alimentos ni utensilios de cocina. No podrá aplicarse sobre superficies donde se manipulen, preparen o hayan de servirse o consumirse alimentos.
No realizar la aplicación en presencia de personas y/o animales domésticos.
No mezclar con otros productos químicos.
No utilizar sobre madera ni superficies porosas.
Evitar el contacto con las superficies tratadas.
Modo de empleo: Aplicación localizada a zócalos y suelos mediante espátula en lugares de difícil acceso.
A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.
Contiene mezcla de isotiazolonas. Puede provocar una reacción alérgica.
Uso ambiental. Exclusivamente por personal personalizado.



7.2. Manipulación – Higiene Alimentaria

Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta.
La aplicación en la industria alimentaria habrá de llevarse a cabo en ausencia de alimentos.
Se tomarán todas las medidas necesarias para que los alimentos, maquinarias y/o utensilios que sean manipulados en los locales o instalaciones tratadas previamente con NUPILAC PROFESIONAL AZM no contengan residuos de ninguno de sus ingredientes activos.
No realizar la aplicación en presencia de personas.
No mezclar con otros productos químicos.
Evitar el contacto con las superficies tratadas.
Modo de empleo: Aplicación localizada a zócalos y suelos mediante espátula en lugares de difícil acceso.

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.
Contiene mezcla de isotiazolonas. Puede provocar una reacción alérgica.

7.2. Almacenamiento:

Mantener fuera de la exposición del sol y de las heladas.
Conservar en el envase original.

8. Límites de exposición y equipamiento de protección personal

8.1. Valores límite de exposición:

8.2. Equipos de protección individual

Llevar guantes y ropa de protección adecuada.
Lavar la piel con abundante agua y jabón.

9. Propiedades fisico-químicas

Estado físico: Líquido viscoso
Color: Blanco
Olor: Inodora
Densidad: 1.05 g/ml
Punto de congelación: -15ºC
Punto de ebullición: >100ºC
Presión de vapor: < 3 mm de Hg
Punto de inflamación (copa abierta): N.A.
Solubilidad en agua: Emulsión grosera
Solubilidad en otros disolventes: Miscible con muchos disolventes orgánicos.
Compatibilidad: Con la mayoría de los pesticidas excepto los alcalinos, los ácidos, las bases y los agentes oxidantes.

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Condiciones a evitar

Evitar el contacto con los ácidos, álcalis y agentes oxidantes.

10.2. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica da lugar a productos tóxicos de diversa naturaleza, por tanto, en caso de incendio o combustión evitar la aspiración de los humos.



11. Indicaciones toxicológicas

11.1. Producto: Nocivo por ingestión.
11.2. DL_{50} oral ratas : >5000 mg / Kg
11.3. DL_{50} dérmica ratas : sin clasificar
11.4. CL_{50} inhalación ratas : sin clasificar
11.5. Irritación ocular : Irritante
11.6. Irritación dérmica : Posibilidad de sensibilización.
11.7. Irritación inhalatoria : N.A.
11.8. A las dosis de utilización, no muestra mutagénesis, carcinogénesis ni teratogénesis.

Nota.- Valores estimados para el producto.

12. Información ecotóxica

12.1. Evitar el contacto con aguas pluviales o freáticas.
12.2. Persistencia y degradabilidad
El producto es degradable por la acción bio-química de los suelos.
El tiempo de persistencia varía dependiendo de las características físicas como bio-químicas del suelo.
12.3. Bioacumalción
Nada indica hasta el momento que el producto sea bioacumulable
12.4. Toxicidad acuática
Tóxico para los peces.
12.5. Toxicidad apícola
Tóxico para las abejas.

13. Indicaciones para su eliminación

La eliminación de grandes cantidades, debe ser realizada por empresas acreditadas.
Eliminar los restos y sus envases de forma responsable para con el medio ambiente.
No verter en las proximidades de ríos, mares, lagos, pozos o alcantarillas.
El agua de los lavados debe ser recuperada y neutralizada.
Seguir en todo caso lo establecido en la legislación vigente para la eliminación de los residuos tóxicos y peligrosos.

14. Indicaciones para el transporte

Tierra: Carretera Ferrocarril
Número ONU: sin clasificar
Clase ADR/RID: N.A.
Grupo de envasado: N.A
Etiqueta ADR/RID: N.A
Otras informaciones:

15. Reglamentaciones

Señalización según la D.P.P. de la CE
La sustancia ha de ser etiquetada según el anexo I de la Directiva de la CE "Sustancias peligrosas" con los datos siguientes:





N – Peligroso para el medio ambiente

Frases de Riesgo
R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Consejos de Prudencia:
S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13 Manténgase lejos de alimentos bebidas y piensos.
S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S37 Úsense guantes adecuados.
S45 En caso de accidente o malestar, acúdase al inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).
S60 Elimínese le producto y su recipiente como producto peligroso.
S61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Plazo de seguridad: No tiene.

16. Otras informaciones

Esta información, está basada en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Esta ficha de datos de seguridad, no sustituye a la ficha técnica, ni la legislación vigente sobre la materia y por tanto, el uso indebido o inadecuado es responsabilidad única del usuario.

Frases R

R22 Nocivo en caso de ingestión
R25 Tóxico en caso de ingestión
R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

Modificaciones incluidas en esta versión: